

Hardening firewall dans le WAN

Objectifs de cette séquence d'exercices :

- Expliquer
- Implémenter la sécurité centralisée sur une machine Linux dans le LAN

Console à utiliser :

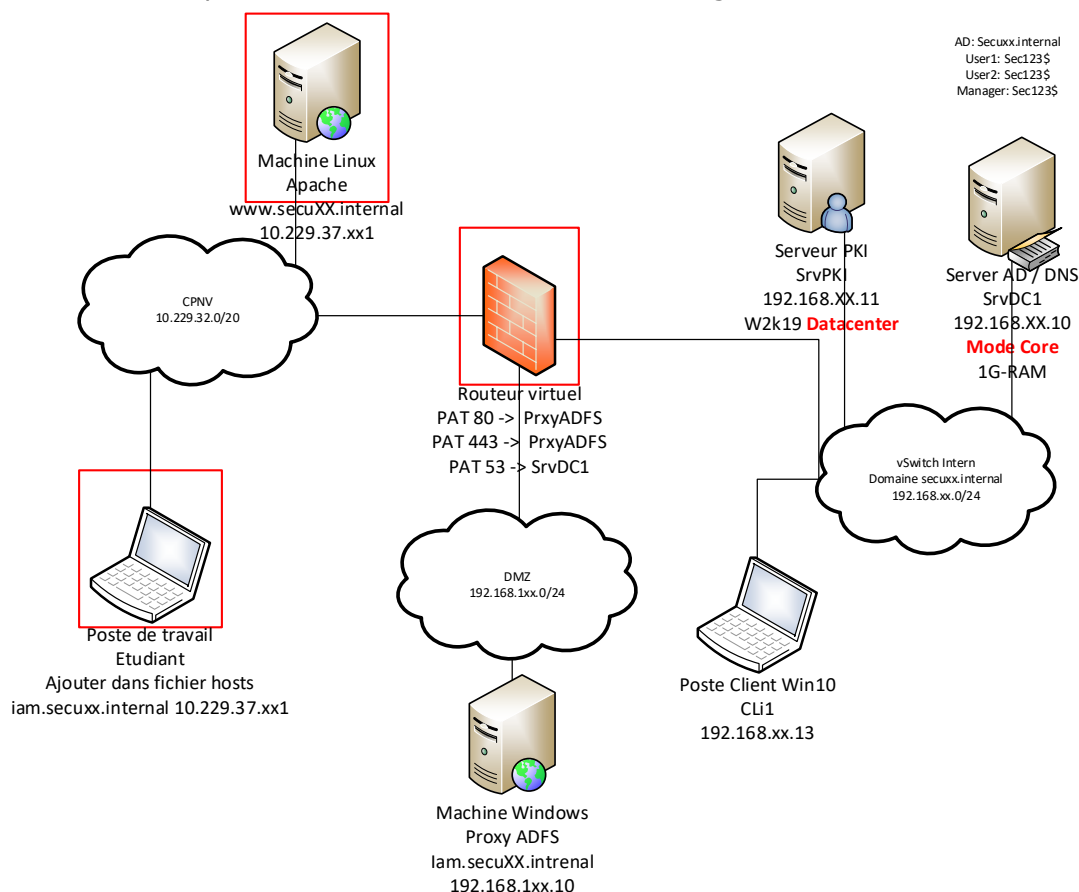
- Outil ssh : `putty.exe`
- Outil Nmap

Documents/fichiers :

- <https://nmap.org/>
- <https://www.varonis.com/fr/blog/nmap-commands>

Schéma :

Machines nécessaires pour le module sont entourées en rouge



1 – Hardening firewall :**Cahier des charges :**

13. En tant que responsable de la sécurité, je veux que mon routeur donne le minimum d'information sur l'infrastructure IT de mon organisation depuis l'extérieur, dans le but de ne pas divulguer des informations qui puissent aiguiller de futur hacker.

2 – Rapport de mise en service :

Rédiger un rapport de mise en services avec les points ci-dessous.

- Schéma à jour
- Scan Nmap avant mesures correctrices
- Tableau des règles firewall à mettre en place suivant le scan précédent
- Scan Nmap après mesures correctrices